

Rechne die Aufgaben Schritt für Schritt – Notiere die Aufgaben auf einem Blatt.

1. Aufgabe: Rechne aus – Nutze wenn möglich immer Rechenvorteile durch cleveres Anwenden der Rechengesetze!

a) $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{6}$ b) $\frac{8}{20} + \frac{3}{8} - \frac{18}{15}$ c) $2 - \frac{1}{8} + \frac{3}{4} + 5 - \frac{2}{7}$

d) $\frac{5}{15} - \frac{6}{8} + \frac{3}{5} - \frac{3}{4}$ e) $12 - \frac{805}{70}$ f) $\frac{210}{77} + \frac{300}{120}$

2. Aufgabe:

a) $\left(\frac{3}{7} - \frac{1}{14} + \frac{2}{7}\right) - \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)$ b) $\left(\frac{5}{6} - \frac{2}{3} - \frac{5}{12}\right) + 2 - \frac{7}{2}$

Textaufgaben: Stelle immer einen Rechenausdruck auf und berechne dann das Ergebnis!

3. Aufgabe

Jeder Kuchen in einer Konditorei wird in 16 Stücke geschnitten.

Vom Obstkuchen wird $\frac{3}{4}$ verkauft, vom Butterkuchen $\frac{1}{2}$, von der Torte $\frac{3}{8}$, von dem Käsekuchen nur 2 Stück, von der Cremetorte $\frac{1}{2}$, 0 Stück Erdbeer-Sahne Torte.

- Wie viele Stücke wurden verkauft? Wie viele sind noch im Laden?
- Welcher Bruchteil von allen 6 Kuchen wurde verkauft?
- Es gilt folgende Preisliste:

	je Stück
Obstkuchen, Käsekuchen	2,30 €
Butterkuchen	1,90 €
Torten	2,90 €

Für wie viel Euro wurde Kuchen verkauft?

4. Aufgabe

Im Lebensmittelladen wurden heute 48 Pakete Spargel von insgesamt 60 verkauft.

- Welcher Anteil wurde insgesamt verkauft?
- Nur 3 Kunden haben heute Spargel gekauft.
Kunde 1 hat $\frac{1}{3}$ der verkauften Pakete gekauft, Kunde 2 hat $\frac{1}{4}$ der verkauften Pakete gekauft. Welchen Anteil hat Kunde 3 gekauft?
- Wie viele Pakete haben die Kunden 1, 2, 3 jeweils gekauft?